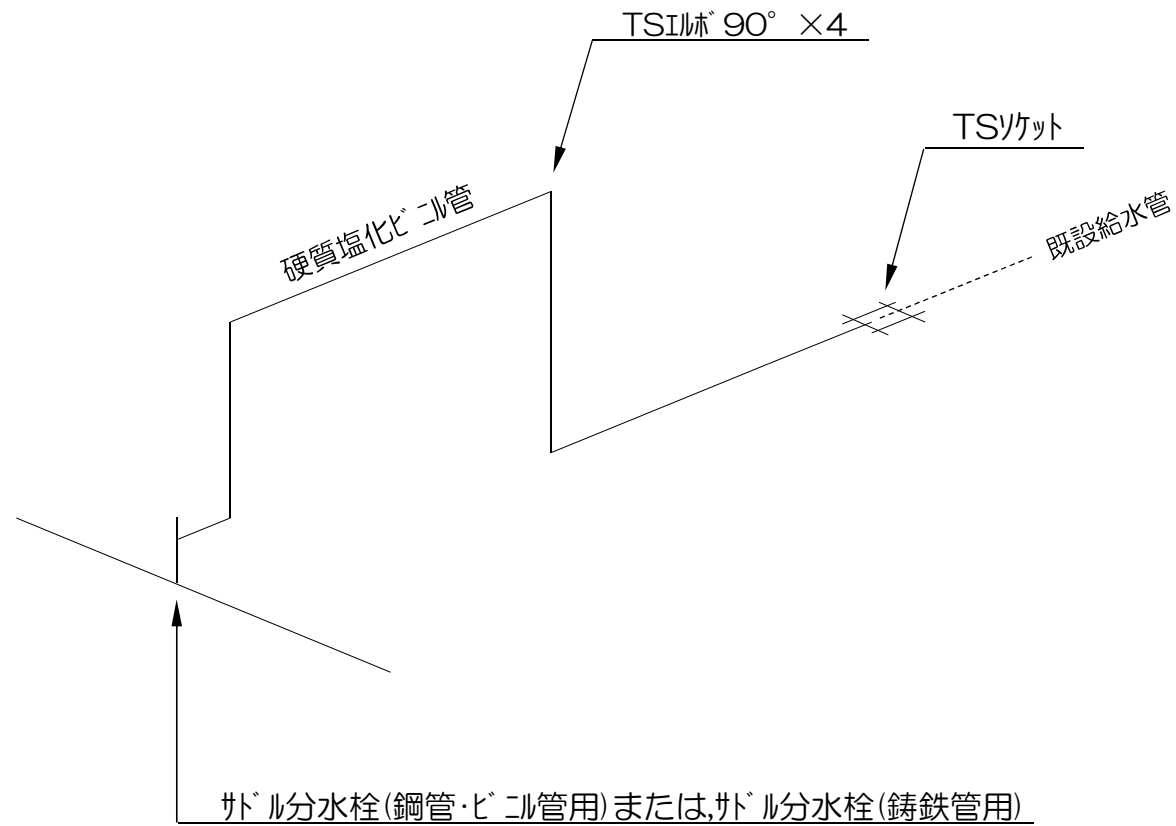


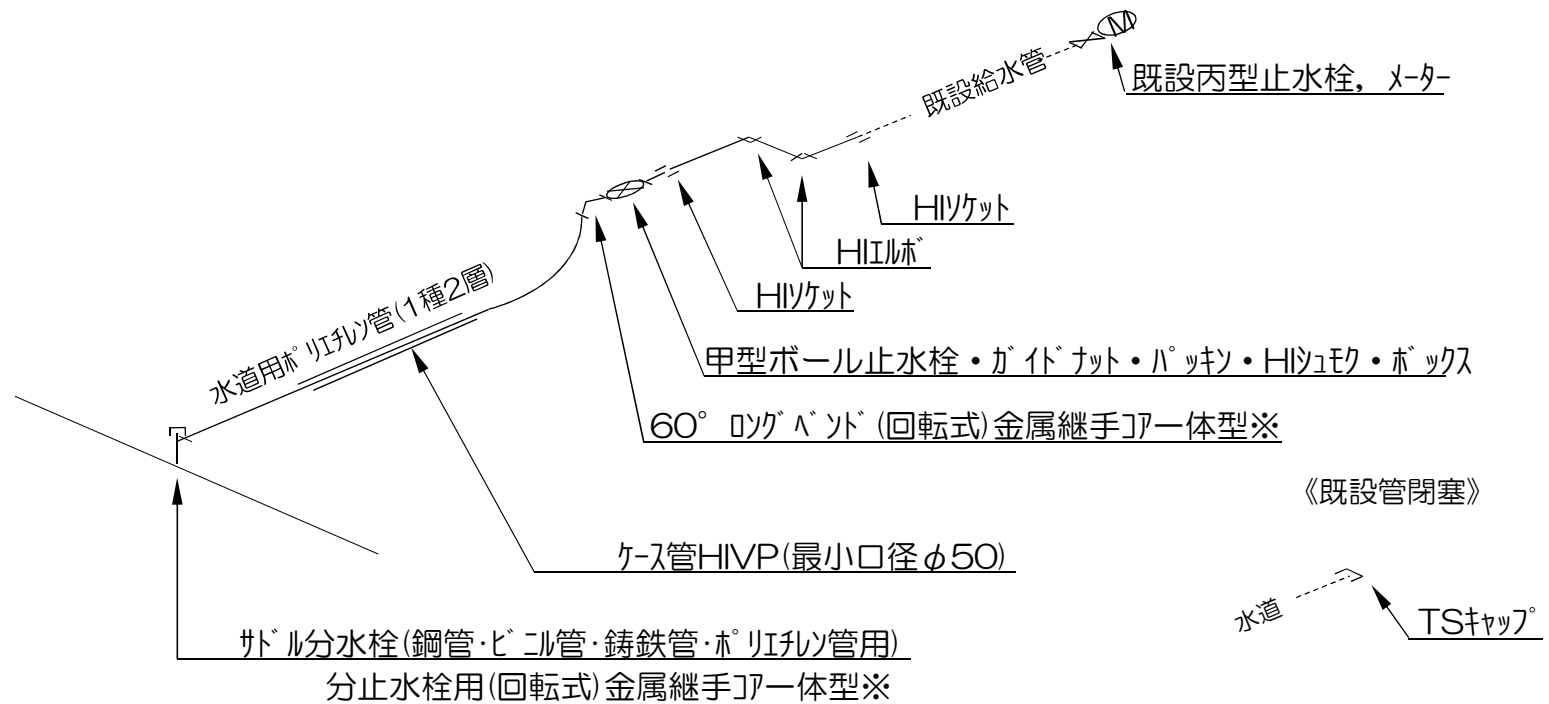
この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図25000（空間データ基盤）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地図情報）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地名情報）、数値地図（国土基本情報）基盤地図情報（数値標高モデル）及び基盤地図情報を使用した。（承認番号 平25情使、第954号）

# 仮設給水管標準配管立体図 S=Free



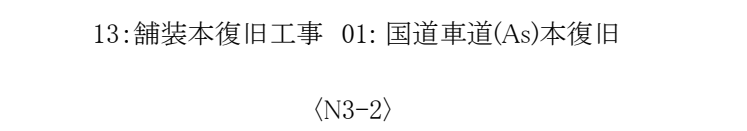
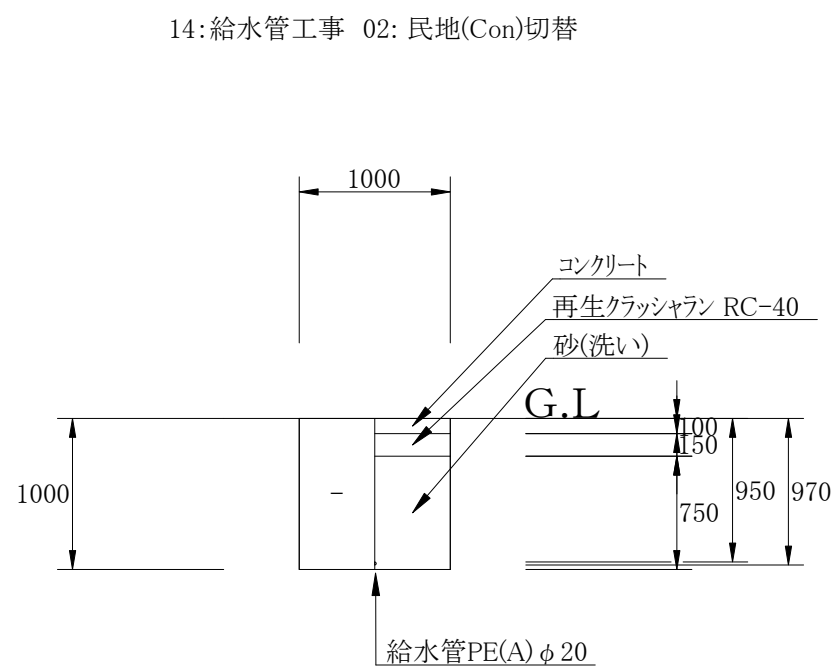
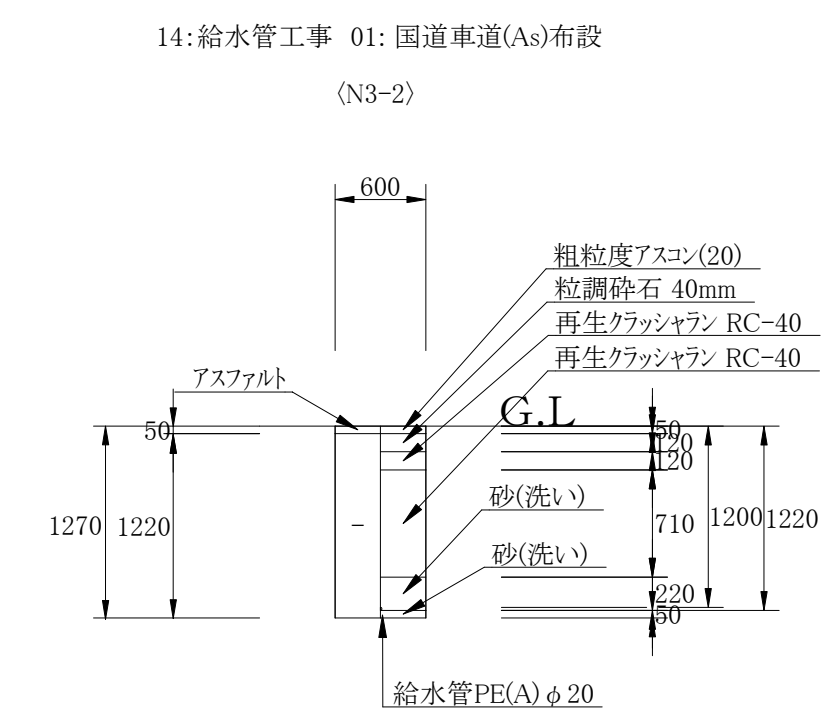
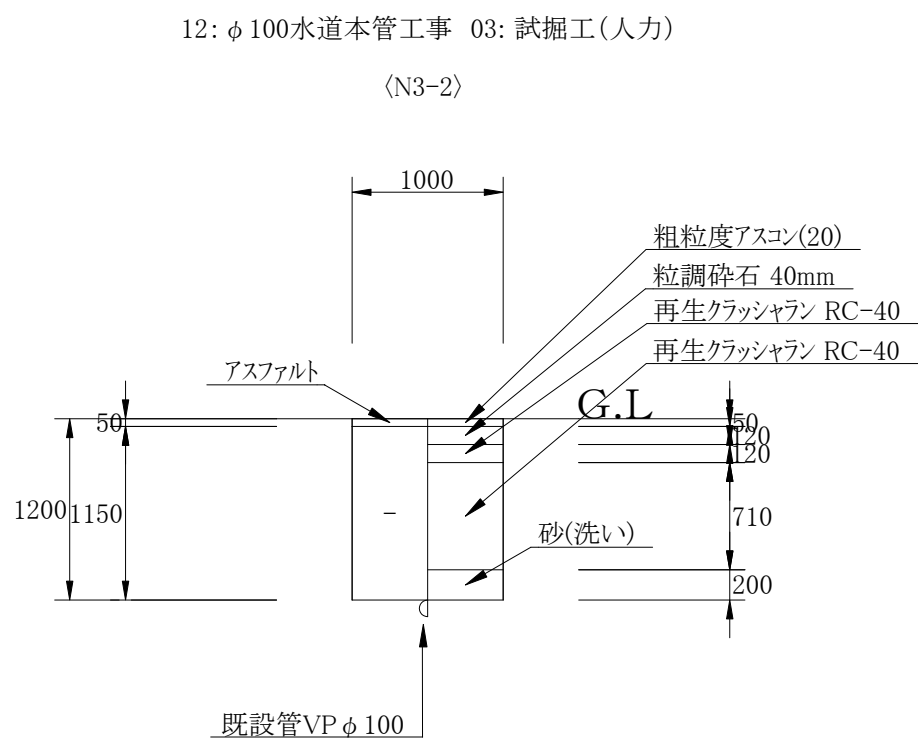
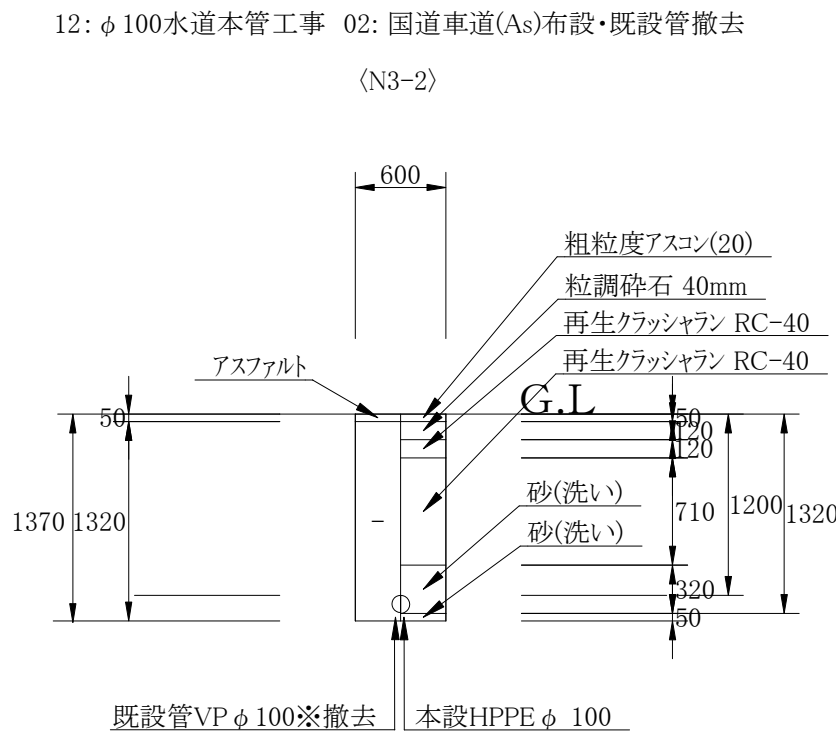
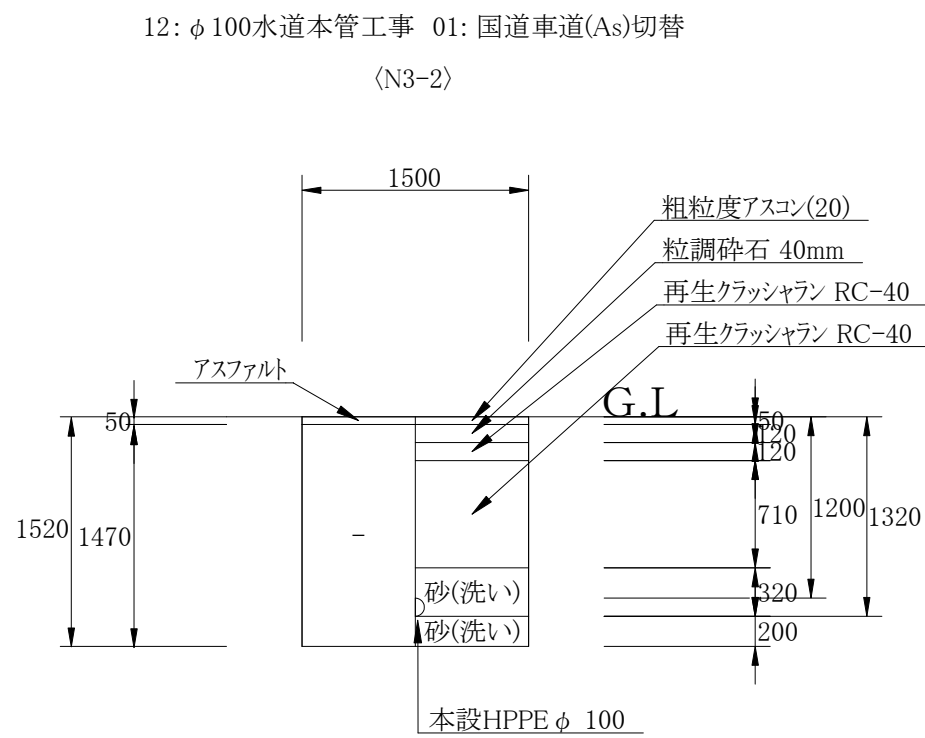
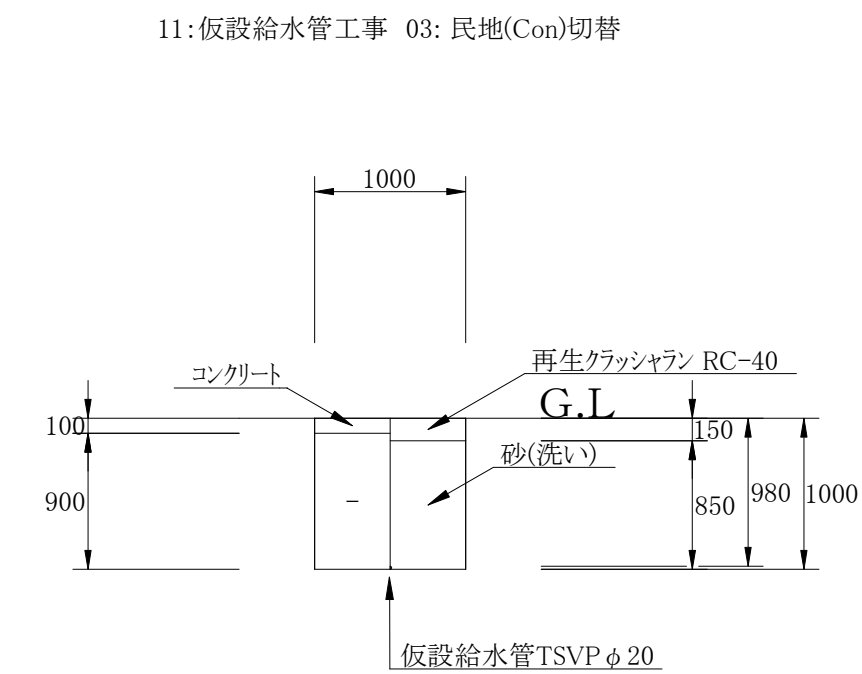
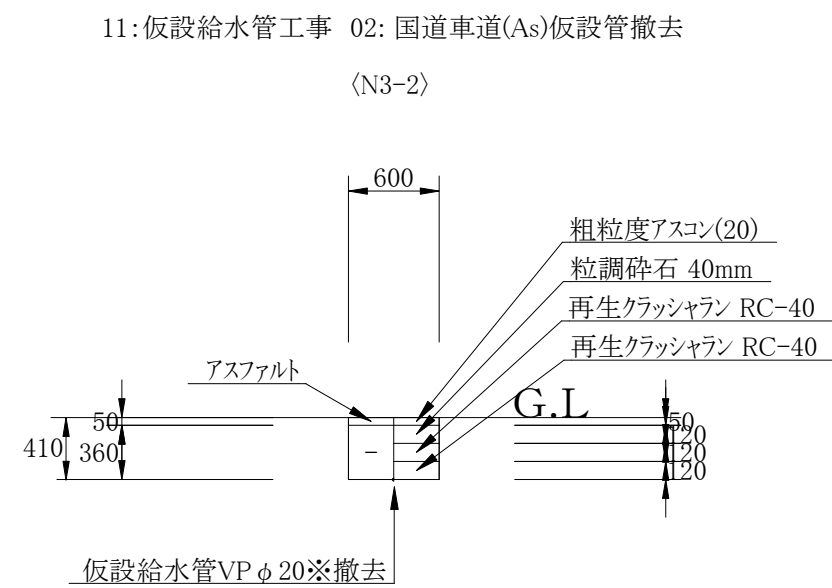
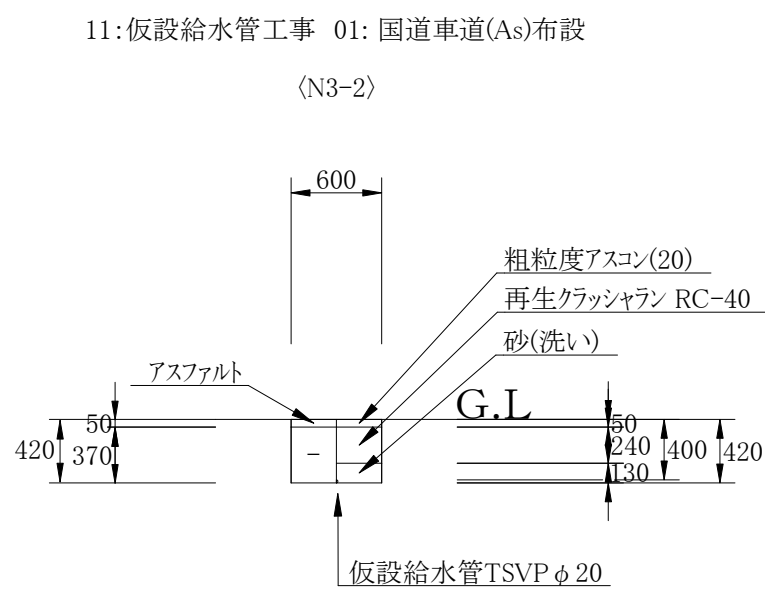
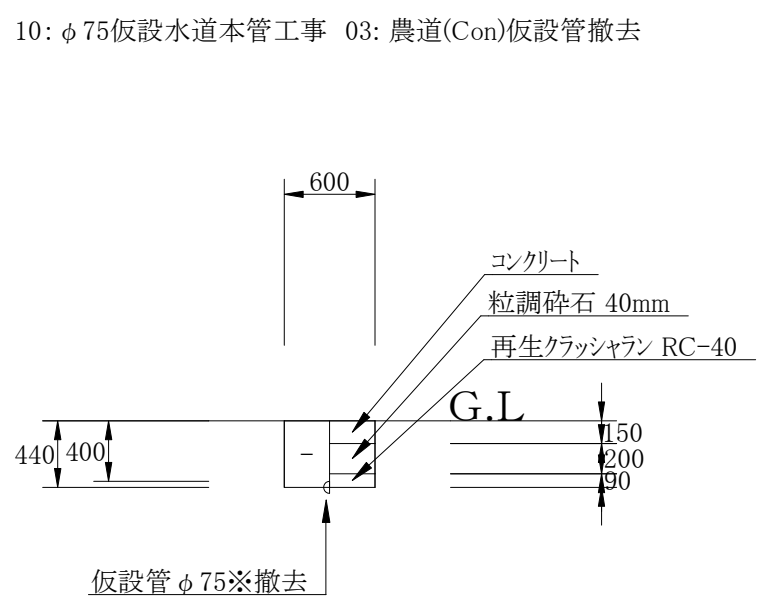
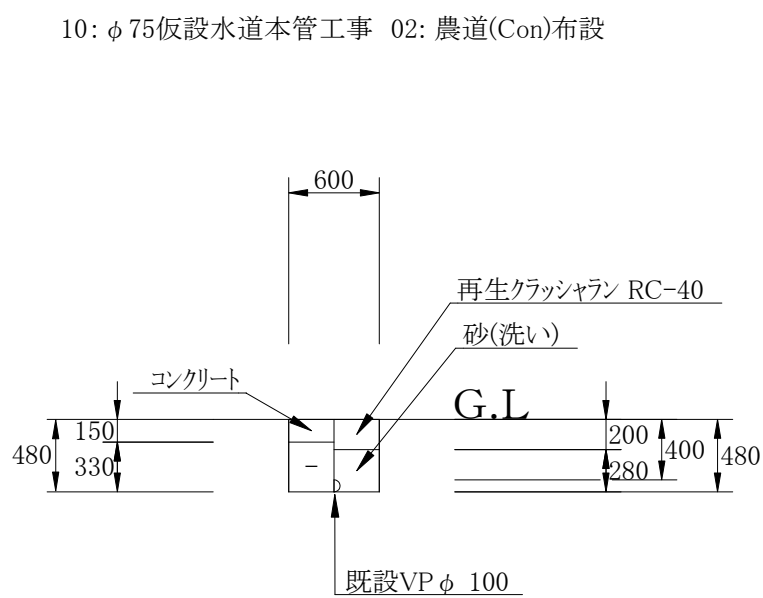
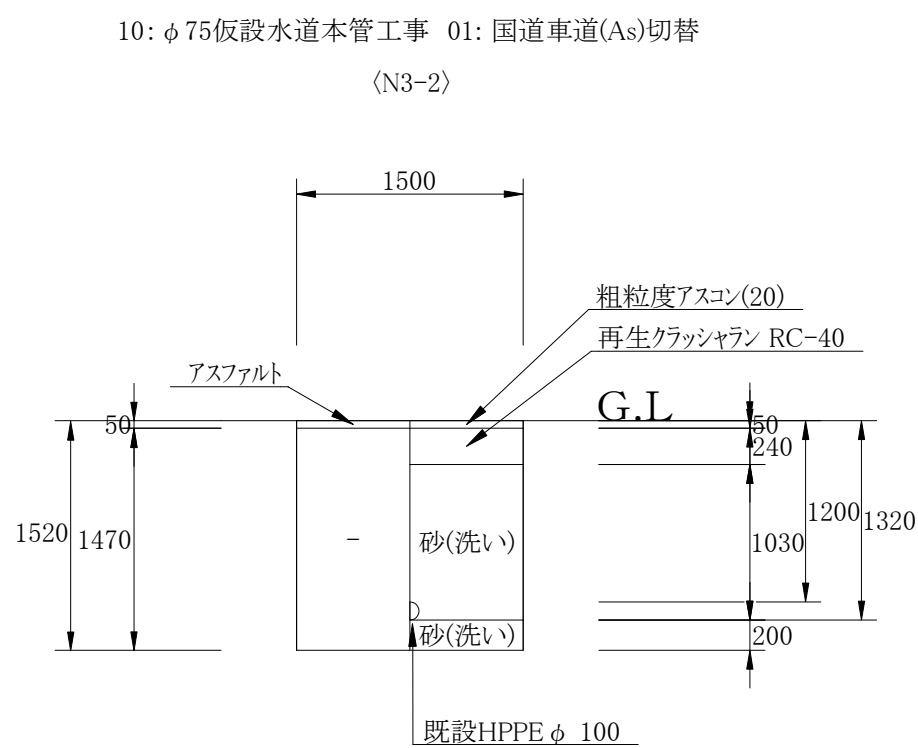
## 本設給水管標準配管立体図 S=Free

φ20・25



※WSA B 012適合品、衬側接続パッキンはJIS K6353 I 類A70の  
ゴム製品を用いた芯金入りとする。

据削復旧断面図 S=Free



# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 27000200[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	φ75仮設水道本管工事	工種規格	
------	----	------	-------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03	04	
土工延長	m	13.000		3.000	5.000	5.000		

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	
TSP1D11000	舗装版破碎 コンクリート舗装版 15cm以下 騒音振動対策必要	障害無 積込有 県積算基準	m2		3.000	3.000		3.000			
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		6.000	6.000	6.000				
TSP1D21000	舗装版切断 コンクリート舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		10.000	10.000		10.000			
TSPZ501000	コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設18-8-25(20) W/C≦65% (高炉)	一般養生 小運搬無 県積算基準	m3		0.500	0.450			0.450		
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		9.000	8.915	6.615	0.990	1.310		
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		5.000	4.500	4.500				
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		6.000	6.317	5.502	0.815			
TSX1300 00	路床工(再生クワッシャーRC-40) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.300	0.270			0.270		
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=20km D I D区域外 廃材プラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.200	0.225	0.225				
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=20km D I D区域外 廃材プラント(U) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.500	0.450		0.450			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=13km 安塚残土処理場 D I D区域外	m3		9.000	8.915	6.615	0.990	1.310		

給水・図形単価は集計されません

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 27000200[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	φ75仮設水道本管工事	工種規格							
------	----	------	-------------	------	--	--	--	--	--	--	--

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート				
								01	02	03	04	
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 20cm 2層(幅1.8m未満)	再生クワッシャーン RC-40 水道事業実務必携	m2			3.000	3.000		3.000			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 20cm 2層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2			3.000	3.000			3.000		
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	再生クワッシャーン RC-40 水道事業実務必携	m2			5.000	4.500	4.500				
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層			5.000	4.500	4.500				

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 27000200[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	仮設給水管工事	工種規格	
------	----	------	---------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03	04	
土工延長	m	24.500		10.000	10.000	4.500		

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		4.000	4.050			4.050		
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		4.000	4.050			4.050		
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		40.000	40.000	20.000	20.000			
TSP1D21000	舗装版切断 コンクリート舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		9.000	9.000			9.000		
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		4.000	4.380	2.220	2.160			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		12.000	12.000	6.000	6.000			
TSX1001 00	路床工(洗砂) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3		4.000	3.825			3.825		
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.800	0.780	0.780				
TSX1300 00	路床工(再生クワッシャーRC-40) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.700	0.720		0.720			
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=20km D I D 区域外 廃材プラント (R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.600	0.600	0.300	0.300			
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工 バックホウ 山積0.13m3 2t積	L=20km D I D 区域外 廃材プラント (U) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.500	0.450			0.450		

給水・図形単価は集計されません

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 27000200[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	仮設給水管工事	工種規格								
単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート				
								01	02	03	04	
TSXG003000	発生土処理	L=13km 安塚残土処理場 D I D区域外	m3			4.000	4.380	2.220	2.160			
	バックホウ 山積0.28m3 4t積											
TSXG003000	発生土処理	L=16km 安塚残土処理場 D I D区域外	m3			4.000	4.050			4.050		
	人力 2t積											
TSY1050 00	下層路盤工	再生クラッシャーレン RC-40	m2			5.000	4.500			4.500		
	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携										
TSY1050 00	下層路盤工	再生クラッシャーレン RC-40	m2			6.000	6.000		6.000			
	仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携										
TSY1050 00	上層路盤工	粒調碎石 M-40	m2			6.000	6.000		6.000			
	仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携										
TSY1050 00	下層路盤工	再生クラッシャーレン RC-40	m2			6.000	6.000	6.000				
	仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携										
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層			12.000	12.000	6.000	6.000			
	粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	水道事業実務必携										
TSYS036100	構造物とりこわし工	人力施工 対策無 通期	m3			0.500	0.450			0.450		
	無筋構造物 時間制約無 夜間無	県積算基準										



# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 27000200[当初設計書]

工種番号	12	工種名称	φ100水道本管工事	工種規格	
------	----	------	------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03		
土工延長	m	194.500		4.000	186.000	4.500		

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03		
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		5.000	5.175			5.175		
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		5.000	5.175			5.175		
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		390.000	389.000	8.000	372.000	9.000		
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ°ス2次	水道事業実務必携	m3		150.000	154.272	8.820	145.452			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ°ス2次 水道事業実務必携	m2		122.000	122.100	6.000	111.600	4.500		
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		43.000	43.222	3.076	39.246	0.900		
TSX1300 00	路床工(再生クワッシャーRC-40) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		87.000	86.691	4.260	79.236	3.195		
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=20km D I D 区域外 廃材プラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		6.000	6.105	0.300	5.580	0.225		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=13km 自由処分 D I D 区域外	m3		150.000	154.272	8.820	145.452			
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=16km 自由処分 D I D 区域外	m3		5.000	5.175			5.175		
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	再生クワッシャー RC-40 水道事業実務必携	m2		122.000	122.100	6.000	111.600	4.500		

給水・図形単価は集計されません

## 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 27000200[当初設計書]

工種番号	12	工種名称	φ100水道本管工事	工種規格	
------	----	------	------------	------	--

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ル　　ー　　ト				
							01	02	03		
TSY1050 00	上層路盤工	粒調碎石 M-40	m2		122.000	122.100	6.000	111.600	4.500		
	仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携									
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層		122.000	122.100	6.000	111.600	4.500		
	粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	水道事業実務必携									

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 27000200[当初設計書]

工種番号	13	工種名称	舗装本復旧工事	工種規格	
------	----	------	---------	------	--

名称	単位	工種総延長		ル ー ト				
				01				
土工延長	m	0.000						

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ル ー ト				
							01				
TSPZB01000	不陸整正 9mm以上13mm未満	粒度調整碎石 M-40 県積算基準	m2		755.000	754.548	754.548				
TSPZB13000	表層(車道・路肩部) プライムコート PK-3 3.0m超	50mm 密粒度アスコン(新20FH) 県積算基準	m2		755.000	754.548	754.548				
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		755.000	754.548	754.548				
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=20km D I D 区域外 廃材プラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		38.000	37.727	37.727				
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		200.000	196.000	196.000				

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 27000200[当初設計書]

工種番号	14	工種名称	給水管工事	工種規格	
------	----	------	-------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02			
土工延長	m	14.500		10.000	4.500			

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02			
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		5.000	4.500		4.500			
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		5.000	4.500		4.500			
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		20.000	20.000	20.000				
TSPZ501000	コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設18-8-25(20) W/C≦65% (高炉)	一般養生 小運搬無 県積算基準	m3		0.500	0.450		0.450			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		7.000	7.320	7.320				
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		6.000	6.000	6.000				
TSX1001 00	路床工(洗砂) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3		3.000	3.375		3.375			
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		2.000	1.620	1.620				
TSX1300 00	路床工(再生クワッシャーRC-40) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		4.000	4.260	4.260				
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=20km D I D 区域外 廃材プラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.300	0.300	0.300				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=13km 安塚残土処理場 D I D 区域外	m3		7.000	7.320	7.320				

給水・図形単価は集計されません

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 27000200[当初設計書]

工種番号	14	工種名称	給水管工事	工種規格								
単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート					
							01	02				
TSXG003000	発生土処理	L=16km 安塚残土処理場 D I D区域外	m3		5.000	4.500		4.500				
	人力 2t積											
TSY1050 00	下層路盤工	再生クラッシャー RC-40	m2		6.000	6.000	6.000					
	仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携										
TSY1050 00	上層路盤工	粒調碎石 M-40	m2		6.000	6.000	6.000					
	仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携										
TSY1050 00	上層路盤工	再生クラッシャー RC-40	m2		5.000	4.500		4.500				
	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携										
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層		6.000	6.000	6.000					
	粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	水道事業実務必携										

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 27000200[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	φ 75仮設水道本管工事	ルート番号	01	ルート名称	国道車道(As)切替
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		6.000 m = ((3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.500 m <sup>2</sup> = 1.500 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.615 m <sup>3</sup> = 1.500 × 1.470 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.500 m <sup>2</sup> = 1.500 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.500 m <sup>2</sup> = 1.500 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		4.602 m <sup>3</sup> = ((1.500 × 1.030 - 0.011) × 3.000) + (1.500 × 1.030 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.900 m <sup>3</sup> = ((1.500 × 0.200) - (1.500 × 0.200)) × 0.000 + ((1.500 × 0.200) × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
(舗装掘削)		0.225 m <sup>3</sup> = 1.500 × 0.050 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号： 27000200[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	φ 75仮設水道本管工事	ルート番号	01	ルート名称	国道車道(As)切替
------	----	------	--------------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.225 m3 = 0.225
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		6.615 m3 = 6.615

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 27000200[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	φ 75仮設水道本管工事	ルート番号	02	ルート名称	農道(Con)布設
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		10.000 m = ((5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.000 m <sup>2</sup> = 0.600 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.990 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.330 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.000 m <sup>2</sup> = 0.600 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.815 m <sup>3</sup> = ((0.600 × 0.280 - 0.005) × 5.000) + (0.600 × 0.280 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
(舗装掘削)		0.450 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.150 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		0.450 m <sup>3</sup> = 0.450					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		0.990 m <sup>3</sup> = 0.990					



# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 27000200[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	φ 75仮設水道本管工事	ルート番号	03	ルート名称	農道(Con)仮設管撤去
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
掘削	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		1. 310 m3 = ((0.600 * 0.440 - 0.002) * (5.000 + 0.000)) + (0.600 * 0.440 * (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.450 m3 = 0.600 * 0.150 * (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.000 m2 = 0.600 * (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.270 m3 = 0.600 * 0.090 * (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		1.310 m3 = 1.310					

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 27000200

工種番号	11	工種名称	仮設給水管工事	ルート番号	01	ルート名称	国道車道(As)布設
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		20.000 m = ((10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.000 m <sup>2</sup> = 0.600 × (10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.220 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.370 × (10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.000 m <sup>2</sup> = 0.600 × (10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.000 m <sup>2</sup> = 0.600 × (10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.780 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.130 × (10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
(舗装掘削)		0.300 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.050 × (10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		0.300 m <sup>3</sup> = 0.300					

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 27000200[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	仮設給水管工事	ルート番号	01	ルート名称	国道車道(As)布設
層種別	層	計 算 凡 例    /    計 算 式					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		2.220 m3 = 2.220					

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 27000200

工種番号	11	工種名称	仮設給水管工事	ルート番号	02	ルート名称	国道車道(As)仮設管撤去
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		20.000 m = ((10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) * 0.000)) * 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.000 m2 = 0.600 * (10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.160 m3 = 0.600 * 0.360 * (10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.000 m2 = 0.600 * (10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.000 m2 = 0.600 * (10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.000 m2 = 0.600 * (10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.720 m3 = 0.600 * 0.120 * (10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
(舗装掘削)		0.300 m3 = 0.600 * 0.050 * (10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 27000200[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	仮設給水管工事	ルート番号	02	ルート名称	国道車道(As)仮設管撤去
層種別	層	計 算 凡 例    /    計 算 式					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		0.300 m <sup>3</sup> = 0.300					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		2.160 m <sup>3</sup> = 2.160					

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 27000200[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	仮設給水管工事	ルート番号	03	ルート名称	民地(Con)切替
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		9.000 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.000 - 1.000) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.450 m3 = 1.000 × 0.100 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.050 m3 = 1.000 × 0.900 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.500 m2 = 1.000 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.825 m3 = 1.000 × 0.850 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		0.450 m3 = 0.450					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		4.050 m3 = 4.050					

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 27000200

工種番号	12	工種名称	φ 100水道本管工事	ルート番号	01	ルート名称	国道車道(As)切替
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		8.000 m = ((4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.000 m <sup>2</sup> = 1.500 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		8.820 m <sup>3</sup> = 1.500 × 1.470 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.000 m <sup>2</sup> = 1.500 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.000 m <sup>2</sup> = 1.500 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.000 m <sup>2</sup> = 1.500 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.260 m <sup>3</sup> = 1.500 × 0.710 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.876 m <sup>3</sup> = ((1.500 × 0.320 - 0.011) × 4.000) + (1.500 × 0.320 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 27000200[当初設計書]

工種番号	12	工種名称	φ100水道本管工事	ルート番号	01	ルート名称	国道車道(As)切替
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.200 m3 = ((1.500 × 0.200) - (1.500 × 0.200)) × 0.000 + ((1.500 × 0.200) × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
(舗装掘削)		0.300 m3 = 1.500 × 0.050 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		0.300 m3 = 0.300					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		8.820 m3 = 8.820					



# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 27000200

工種番号	12	工種名称	φ 100水道本管工事	ルート番号	02	ルート名称	国道車道(As)布設・既設管撤去
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		372.000 m = ((186.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		111.600 m <sup>2</sup> = 0.600 × (186.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		145.452 m <sup>3</sup> = ((0.600 × 1.320 - 0.010) × (186.000 + 0.000)) + (0.600 × 1.320 × (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		111.600 m <sup>2</sup> = 0.600 × (186.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		111.600 m <sup>2</sup> = 0.600 × (186.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		111.600 m <sup>2</sup> = 0.600 × (186.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		79.236 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.710 × (186.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		33.666 m <sup>3</sup> = ((0.600 × 0.320 - 0.011) × 186.000) + (0.600 × 0.320 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号： 27000200[当初設計書]

工種番号	12	工種名称	φ100水道本管工事	ルート番号	02	ルート名称	国道車道(As)布設・既設管撤去
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		5.580 m3 = ((0.600 × 0.050) - (0.600 × 0.050)) × 0.000 + ((0.600 × 0.050) × (186.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
(舗装掘削)		5.580 m3 = 0.600 × 0.050 × (186.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		5.580 m3 = 5.580					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		145.452 m3 = 145.452					

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 27000200

工種番号	12	工種名称	φ 100水道本管工事	ルート番号	03	ルート名称	試掘工(人力)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		9.000 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.000 - 1.000) * 0.000)) * 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.500 m <sup>2</sup> = 1.000 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		5.175 m <sup>3</sup> = 1.000 * 1.150 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.500 m <sup>2</sup> = 1.000 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.500 m <sup>2</sup> = 1.000 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.500 m <sup>2</sup> = 1.000 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.195 m <sup>3</sup> = 1.000 * 0.710 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.900 m <sup>3</sup> = 1.000 * 0.200 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 27000200[当初設計書]

工種番号	12	工種名称	φ 100水道本管工事	ルート番号	03	ルート名称	試掘工(人力)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
(舗装掘削)		0.225 m3 = 1.000 * 0.050 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		0.225 m3 = 0.225					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		5.175 m3 = 5.175					

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 27000200[当初設計書]

工種番号	13	工種名称	舗装本復旧工事	ルート番号	01	ルート名称	国道車道(As)本復旧
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装掘削	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積					
		754.548 m2 = 754.548 - 0.000					
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積					
		754.548 m2 = 754.548 - 0.000					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み					
(舗装掘削)		37.727 m3 = (754.548 - 0.000) * 0.050					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		37.727 m3 = 37.727					

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 27000200

工種番号	14	工種名称	給水管工事	ルート番号	01	ルート名称	国道車道(As)布設
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		20.000 m = ((10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.000 m <sup>2</sup> = 0.600 × (10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		7.320 m <sup>3</sup> = 0.600 × 1.220 × (10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.000 m <sup>2</sup> = 0.600 × (10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.000 m <sup>2</sup> = 0.600 × (10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.000 m <sup>2</sup> = 0.600 × (10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.260 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.710 × (10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.320 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.220 × (10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号： 27000200[当初設計書]

工種番号	14	工種名称	給水管工事	ルート番号	01	ルート名称	国道車道(As)布設
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.300 m3 = ((0.600 × 0.050) - (0.600 × 0.050)) × 0.000 + ((0.600 × 0.050) × (10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
(舗装掘削)		0.300 m3 = 0.600 × 0.050 × (10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		0.300 m3 = 0.300					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		7.320 m3 = 7.320					

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号 : 27000200

工種番号	14	工種名称	給水管工事	ルート番号	02	ルート名称	民地(Con)切替
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.500 m3 = 1.000 × 1.000 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.450 m3 = 1.000 × 0.100 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.500 m2 = 1.000 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.375 m3 = 1.000 × 0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		4.500 m3 = 4.500					



# 求積図計算書

求積図ルート名称				総面積(㎡)		仮復旧(㎡)		全層控除(㎡)		舗装層控除(㎡)		控除後面積(㎡)	
国道車道 (As) 本復旧				754. 548		0. 000		0. 000		0. 000		754. 548	
種別	番号	モード	寸 法 (m)							図形の面積(㎡)		面積の累計(㎡)	
本復	(1)	三斜	(A)	2. 967	(B)	6. 940	(C)	7. 389	10. 278		10. 278		
	(2)		(A)	7. 389	(B)	8. 533	(C)	15. 384	15. 740		26. 018		
	(3)		(A)	15. 384	(B)	4. 892	(C)	20. 029	13. 457		39. 475		
	(4)		(A)	9. 217	(B)	10. 853	(C)	20. 046	4. 900		44. 375		
	(5)		(A)	24. 177	(B)	8. 381	(C)	32. 440	19. 617		63. 992		
	(6)		(A)	32. 440	(B)	3. 746	(C)	35. 897	24. 612		88. 604		
	(7)		(A)	10. 813	(B)	35. 897	(C)	46. 696	11. 260		99. 864		
	(8)		(A)	2. 586	(B)	46. 696	(C)	49. 281	1. 724		101. 588		
	(9)		(A)	9. 941	(B)	11. 019	(C)	20. 903	8. 061		109. 649		
	(10)		(A)	20. 903	(B)	3. 854	(C)	24. 678	8. 814		118. 463		
	(11)		(A)	24. 678	(B)	16. 738	(C)	41. 006	58. 465		176. 928		
	(12)		(A)	41. 006	(B)	3. 838	(C)	44. 845	0. 000		176. 928		
	(13)		(A)	16. 786	(B)	3. 205	(C)	17. 133	26. 896		203. 824		
	(14)		(A)	17. 133	(B)	18. 927	(C)	3. 828	30. 312		234. 136		
	(15)		(A)	3. 828	(B)	10. 936	(C)	13. 268	18. 137		252. 273		
	(16)		(A)	13. 268	(B)	2. 699	(C)	15. 807	6. 625		258. 898		
	(17)		(A)	15. 807	(B)	3. 003	(C)	18. 601	9. 432		268. 330		
	(18)		(A)	18. 601	(B)	3. 795	(C)	22. 045	16. 126		284. 456		
	(19)		(A)	22. 045	(B)	1. 651	(C)	23. 510	8. 664		293. 120		
	(20)		(A)	7. 469	(B)	23. 510	(C)	16. 042	1. 186		294. 306		
	(21)		(A)	6. 957	(B)	16. 042	(C)	9. 333	11. 231		305. 537		
	(22)		(A)	3. 390	(B)	9. 333	(C)	6. 955	9. 622		315. 159		
	(23)		(A)	3. 945	(B)	6. 955	(C)	6. 463	12. 549		327. 708		
	(24)		(A)	7. 644	(B)	6. 463	(C)	11. 367	23. 613		351. 321		
	(25)		(A)	0. 499	(B)	3. 384	(C)	3. 323	0. 828		352. 149		
	(26)		(A)	3. 323	(B)	2. 133	(C)	5. 407	0. 962		353. 111		
	(27)		(A)	5. 407	(B)	1. 333	(C)	6. 033	3. 342		356. 453		
	(28)		(A)	11. 367	(B)	6. 033	(C)	7. 073	18. 460		374. 913		
	(29)		(A)	1. 217	(B)	3. 407	(C)	4. 391	1. 378		376. 291		
	(30)		(A)	4. 391	(B)	4. 407	(C)	8. 646	3. 519		379. 810		
	(31)		(A)	8. 646	(B)	14. 803	(C)	23. 099	22. 465		402. 275		
	(32)		(A)	7. 073	(B)	23. 099	(C)	18. 143	51. 259		453. 534		
	(33)		(A)	18. 143	(B)	4. 056	(C)	22. 158	5. 766		459. 300		
	(34)		(A)	44. 845	(B)	22. 158	(C)	22. 687	0. 000		459. 300		
	(35)		(A)	22. 687	(B)	4. 098	(C)	18. 589	0. 000		459. 300		
	(36)		(A)	18. 589	(B)	10. 623	(C)	8. 209	13. 895		473. 195		
	(37)		(A)	8. 209	(B)	3. 516	(C)	5. 528	7. 551		480. 746		
	(38)		(A)	5. 528	(B)	4. 954	(C)	5. 132	11. 652		492. 398		
	(39)		(A)	5. 132	(B)	7. 124	(C)	11. 140	14. 001		506. 399		
	(40)		(A)	49. 281	(B)	11. 140	(C)	38. 458	57. 408		563. 807		
	(41)		(A)	38. 458	(B)	20. 041	(C)	18. 574	33. 420		597. 227		
	(42)		(A)	2. 677	(B)	18. 574	(C)	21. 244	1. 921		599. 148		
	(43)		(A)	15. 284	(B)	1. 809	(C)	17. 093	0. 000		599. 148		
	(44)		(A)	17. 093	(B)	2. 999	(C)	20. 084	2. 027		601. 175		

# 求積図計算書

求積図ルート名称			総面積(m <sup>2</sup> )	仮復旧(m <sup>2</sup> )	全層控除(m <sup>2</sup> )	舗装層控除(m <sup>2</sup> )	控除後面積(m <sup>2</sup> )
国道車道(As)本復旧			754.548	0.000	0.000	0.000	754.548
種別	番号	モード	寸法(m)			図形の面積(m <sup>2</sup> )	面積の累計(m <sup>2</sup> )
	(45)		(A) 20.084	(B) 2.202	(C) 22.265	3.207	604.382
	(46)		(A) 22.265	(B) 4.272	(C) 26.321	16.227	620.609
	(47)		(A) 26.321	(B) 3.825	(C) 30.089	9.256	629.865
	(48)		(A) 30.089	(B) 1.907	(C) 31.528	19.267	649.132
	(49)		(A) 31.528	(B) 6.973	(C) 38.336	26.206	675.338
	(50)		(A) 38.336	(B) 11.490	(C) 49.806	14.804	690.142
	(51)		(A) 21.244	(B) 49.806	(C) 28.562	0.000	690.142
	(52)		(A) 1.763	(B) 28.562	(C) 26.801	1.161	691.303
	(53)		(A) 4.404	(B) 26.801	(C) 22.437	7.260	698.563
	(54)		(A) 20.046	(B) 22.437	(C) 4.077	34.910	733.473
	(55)		(A) 4.077	(B) 3.897	(C) 7.362	5.636	739.109
	(56)		(A) 7.362	(B) 4.261	(C) 11.472	5.156	744.265
	(57)		(A) 11.472	(B) 4.394	(C) 15.839	3.277	747.542
	(58)		(A) 20.029	(B) 15.839	(C) 4.194	1.630	749.172
	(59)	三斜	(A) 0.888	(B) 0.342	(C) 1.226	0.027	749.199
	(60)		(A) 1.226	(B) 4.500	(C) 4.465	2.720	751.919
	(61)		(A) 1.200	(B) 4.396	(C) 4.465	2.629	754.548

[illegible][illegible]

	掘削深					
	1.5m以下	2.0m以下	2.5m以下	3.0m以下	3.5m以下	3.8m以下
ガス						
水道		8.0				

		掘削幅	掘削深		
			2.0m以下	3.5m以下	3.8m以下
ガス	0.9以下				
	0.9～1.1				
	1.1～1.5				
	1.5～2.0				
水道	0.9以下				
	0.9～1.1				
	1.1～1.5	8.0			
	1.5～2.0				

	使用回数	供用日数	矢板使用重量	矢板使用重量（丸め）
ガス				
水道	1回	7日	1.5104	1.5t

	運搬費重量（丸め）
ガス	
水道	1.5t

	運搬費重量（丸め）
ガス	
水道	3.0t